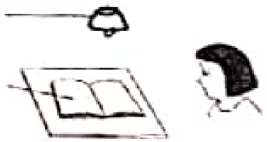
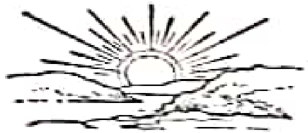
الدرس	(٤-١) انتقال الضوء من المصدر

١- يوضح الشكل طالب يذاكر مادة العلوم ، مصدر الضوء الشكل هو :



○ الشمس ○ الشمعة ○ الكتاب ○ المصباح

٢- تشرق الشمس يوميا و ترسل ضوئها لجميع ارجاء الأرض ، على الشكل ضع الكلمات (مصدر ضوئي / حزمة ضوئية) في المكان المناسب .

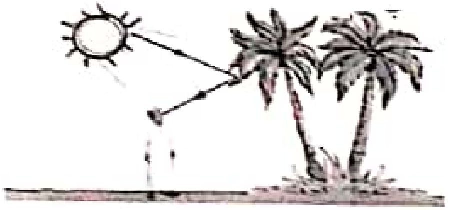


☐ اعط سببا يفسر قدرتك على روية المصدر الضوئي (الشمس).

....

٣- باستخدام الكلمات في المربع وضعها في مكانها المناسب على الرسم .

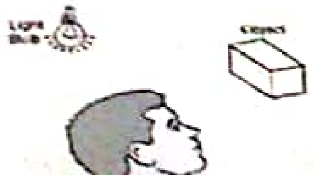
شعاع منعكس	مصدر ضوئي	شعاع ساقط



٤- في الشكل المقابل ارسم المسار الصحيح للأشعة الساقطة و المنعكسة التي تمكن العين من رؤية الجسم بشكل صحيح .

☐ اعط تفسيرا يوضح كيف يتمكن الانسان من رؤية الاجسام .

....



الدرس	(٤-١) انتقال الضوء من المصدر

٥- ضع علامة √ او × امام العبارة بما يناسبها .

م	العبارة	
١	الأشياء التي تنتج الضوء تسمى مصدر ضوئي	
٢	ينتقل الضوء من الاجسام المرئية الى مصدر الضوء	
٣	ينعكس الضوء عن اعيننا الى الاجسام	
٤	الشمس هي المصدر الرئيسي للضوء	

٦- يوضح الشكل استذكار طالب لأحد المواد ليلاً . حدد الموقع الأفضل

لوضع المصباح هو ....

☐ فسر اجابتك .

....

٧- يوضح المخطط محاولة لرؤية ما بداخل الصندوق .

في أي الشكلين نستطيع رؤية ما بداخل الصندوق .(ظلل الإجابة الصحيحة)

○

○

☐ فسر اجابتك .

....

Scanned by CamScanner